

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


(подпись)

Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

« 12 » 06 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Web-площадка для предоставления b2b услуг по поиску и размещению
рекламы»

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Специализация 1-40 01 01 05 «Управление качеством и тестирование программного обеспечения»

Обучающийся

группы 10701216
(номер)

Руководитель

Консультанты:

по компьютерному проектированию

по разделу «Охрана труда»

по разделу «Экономика»

Ответственный за нормоконтроль

21.05.2020
(подпись, дата)

М.И. Конопелько

26.05.2020
(подпись, дата)

В.В. Иванченко

26.05.2020
(подпись, дата)

В.В. Иванченко

22.05.2020
(подпись, дата)

А.М. Лазаренков

22.05.2020
(подпись, дата)

И.В. Насонова

18.06.2020
(подпись, дата)

Н.В. Романюк

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 62 страниц;

графическая часть – 8 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

ПРЕДМЕТ РАЗРАБОТКИ, РАЗРАБОТКА ЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ, РАЗРАБОТКА ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРИЛОЖЕНИЯ, РАЗРАБОТКА СИСТЕМНЫХ ТРЕБОВАНИЙ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ, РАЗРАБОТКА РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Объектом разработки является «Web-площадка для предоставления B2B услуг по поиску и размещению рекламы».

Цель проекта заключается в создании сервиса, позволяющего предпринимателям искать рекламу без обращения к сторонним компаниям.

В процессе работы выполнены следующие разработки: логическая модель приложения, физическая модель приложения, программное обеспечение и руководство пользователя;

В результате внедрения программного продукта предполагается снижение материальных затрат предпринимателей на поиск реклам для своих компаний.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: ____с, ____рис., ____табл., ____источник, ____прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Брюс Эккель - **Философия Java**, 4-е издание, 2019 - 1088с
- 2 Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/СННннТ>, - Дата доступа: 12.04.2017.
- 3 Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» и Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утвержденные постановлением МЗ РБ от 28.06.2013 г. № 59.
- 4 Гост 12.1.005-88. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
- 5 Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ: Санитарной нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава Республики Беларусь № 240 от 31.12.2008 г.
- 6 СНБ 4.02.01-03. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.
- 7 ТКП 45-2.04-153-2009. Естественное и искусственное освещение. - Мн.: Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2010. - 104 с.
- 8 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы. Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. - Мн.: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 2011 г. № 115.
- 9 ТКП 181-2009 «Правила тех. эксплуатации электроустановок потребителей».
- 10 ТКП 474-2013. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности, утв. постановлением МЧС Республики Беларусь 29.01.2013 г. № 4.
- 11 ТКП 45-2.02-142-2011. Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации.
- 12 ТКП 45-2.02-279-2013. Здания и сооружения. Эвакуационные пути и выходы. Строительные нормы проектирования.
- 13 [Электронный ресурс]. - <https://spring.io/>
- 14 [Электронный ресурс]. - <https://www.mongodb.com/>
- 15 [Электронный ресурс], -<https://stackoverflow.com/>
- 16 [Электронный ресурс].
<http://www.tadviser.m/index.php/CTaTba:Pe^aMa> (\шровой рынок)
- 17 [Электронный ресурс]
http://www.niarketcli.ru/marketing_dictionary/marketing_terms_v/types_of_advertising/